

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIREA DIN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IUNIE 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă potabilă

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
03.06.2024	7,14	0,27	283	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,94	0,3	0,319	< 0,0025	AC	AC	AC
07.06.2024	7,20	0,89	286	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,52	0,3	-	-	AC	AC	AC
10.06.2024	7,21	0,44	286	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,46	0,3	0,293	< 0,0025	AC	AC	AC
14.06.2024	7,29	0,57	286	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	7,92	0,3	-	-	AC	AC	AC
17.06.2024	7,19	0,26	288	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	7,86	0,3	0,315	< 0,0025	AC	AC	AC
21.06.2024	7,17	0,45	289	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	7,69	0,3	-	-	AC	AC	AC
25.06.2024	7,15	0,27	285	< 0,5	< 0,01	< 0,03	5,24	< 0,025	7,67	0,3	0,334	< 0,0025	AC	AC	AC
28.06.2024	7,13	0,44	290	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	-	8,06	0,35	-	-	AC	AC	AC
MEDIA	7,18	0,44	286,62	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	< 0,025	8,01	0,30	0,315	< 0,0025	AC	AC	AC
VALORI ADMISE conform O.G. Nr.7/ si HG 971/2023	6.5-9.5	-	2500	5	0.2	0.05	250	0,5	min 5	0.5	50	0,5	n.m.a.	n.m.a	n.m.a.

Rezultatele raportate ca: “<” sunt sub limita de determinare a metodei

n.m.a. - nici o modificare anormală

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 01, rev. 0

AC-acceptabil

Data prelevării / Parametru	3	5	7	10	12	14	17	19	21	25	26	28	V.A. O.G. Nr.7/ si HG 971/2023
Nr. de colonii la 37°C/ml	2	2	0	2	1	14	4	1	2	4	2	1	n.m.a
Nr. de colonii la 22°C/ml	0	2	6	0	0	0	0	1	3	1	2	0	n.m.a
Bacterii coliforme (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi intestinali (nr./100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

V.A. - valori admise

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu Certificat de Înregistrare nr. 745 /12.01.2024

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA INTRAREA ÎN INSTALAȚIA DE TRATARE
ÎN LUNA IUNIE 2024 LA UZINA DE APĂ MĂRTINEȘTI**

PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Apă brută

Cod: F.L. 22-15, ed. 02, rev. 01

Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)
03.06.2024	7,01	1,24	283	< 0,5	2,541	0,278	< 5	< 0,025	8,08	< 0,08	< 0,0025
07.06.2024	7,05	8,92	284	< 0,5	2,045	0,268	< 5	-	8,15	-	-
10.06.2024	7,03	3,55	283	< 0,5	2,37	0,276	< 5	0,087	8,39	< 0,08	< 0,0025
14.06.2024	7,11	3,10	285	< 0,5	2,348	0,275	< 5	-	7,85	-	-
17.06.2024	7,05	1,76	287	< 0,5	2,57	0,281	< 5	0,098	7,73	< 0,08	< 0,0025
21.06.2024	7,05	5,66	287	< 0,5	2,198	0,279	< 5	-	8,09	-	-
25.06.2024	7,02	1,77	287	< 0,5	2,288	0,261	< 5	0,092	7,59	< 0,08	< 0,0025
28.06.2024	6,88	5,09	291	< 0,5	2,321	0,268	< 5	-	7,93	-	-
Media	7,025	3,88	285,87	< 0,5	2,33	0,273	< 5	0,072	7,97	< 0,08	< 0,0025

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei

PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: F.L. 22-16, ed. 02, rev. 01

Locul prelevării	Data prelevării	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Enterococi intestinali (nr./100 ml)
Uzina de Apă Mărtinești Apă brută	03.06.2024	0	0	0	0	0
	10.06.2024	2	0	0	0	0
	17.06.2024	2	3	0	0	0
	25.06.2024	2	1	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 08.07.2024

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim. Nistor Sanda